

TIARA LED M PRO CLUE SRW 8475LM 740 RM7 IP66 I KL. DALI (54W) IOT CLUE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|-----------|
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 54 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 8475 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50 - 60 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 157 |
| Klasa energetyczna: | C |
| Klasa ochrony: | I |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | > 70 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10 |

CHARAKTERYSTYKA

TIARA LED to nowa generacja lamp drogowych dedykowanych technologii LED. Zaprojektowana od podstaw, wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperatury, dzięki czemu wprowadza nowe standardy w oświetleniu drogowym. W lampie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe wykonane z PMMA lub PC, dzięki którym możliwe jest uzyskanie rozsyłu światła spełniającego klasy oświetleniowe określone w normie PN-EN 13201:2007. Komponenty renomowanych producentów oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną- blisko 130 lm/W. W lampie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z modułem LED. Korpus i uchwyt wykonano z ciśnieniowego odlewu aluminium. Całość została pomalowana proszkowo na kolor szary (RAL9006). Konstrukcja oprawy pozwala na beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu elektrycznego. Oprawa charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK09 (wandaloodporność). Lampa posiada wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: niezależny korpus wraz z ergonomicznym systemem zwieszania modułu świetlnego; uchwyt regulowany skokowo w zakresie: -5° do +15° (szczytowy, na słupie); -15° do +5° (boczny, na wysięgniku). Lampa kompatybilna z nowoczesnymi systemami sterowania (dodatkowe złącza NEMA i ZHAGA). Standardowe wyposażenie: zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; zabezpieczenie przepięciowe do 10kV; w pełni programowalny driver DALI; szyba hartowana. Opcje dodatkowe: złącza NEMA, ZHAGA; czujnik ruchu RCR; uchwyt montażowy 76mm.

ZASTOSOWANIE

Dzięki zastosowaniu dedykowanych optyk możliwe jest oświetlenie obiektów typu: autostrady, drogi ekspresowe, drogi krajowe, drogi gminne, drogi miejskie, drogi osiedlowe, oświetlenie obszarowe, przejścia dla pieszych. Ponadto dostępne są optyki pozwalając doświetlić chodniki, ścieżki rowerowe, boczne uliczki.

TIARA LED M PRO CLUE SRW 8475LM 740 RM7 IP66 I KL. DALI (54W) IOT CLUE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|---|
| Indeks: | 917035 | Wymiary montażowe [mm]: | ø60 |
| Źródło światła: | moduł LED | Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 54 | Stopień szczelności: | IP66 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 8475 | Sposób montażu: | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 | Temperatura pracy [°C]: | od -40 do +50 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50 - 60 | Regulacja kąta świecenia [°]: | -5° do +15° (szczytowy); -15° do +5° (boczny) |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 157 | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.028 |
| Klasa energetyczna: | C | Materiał podkładu: | Aluminiem |
| Klasa ochrony: | I | DIMM DALI: | tak |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Sterowanie: | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | > 70 | Dodatkowe zabezpieczenie: | NTC |
| SDCM: | ≤ 5 | Waga netto [kg]: | 5.200 |
| Współczynnik mocy: | 0.97 | ULOR: | 0% |
| Żywotność LED L90B10 [h]: | 100000 | Klasa ETIM: | EC000062 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10 | Kategoria typ: | uliczne i drogowe |
| Materiał klosza: | Szyba hartowana | Kategoria zastosowanie: | uliczne i drogowe |
| Optyka: | RM7 | Wymienny moduł świetlny: | tak |
| Materiał optyki: | PMMA | Gwarancja techniczna: | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| Materiał korpusu: | Aluminiem malowane proszkowo | Certyfikat CE: | 448/2023 |
| Kolor korpusu: | szary | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 665/262/122 | | |

TIARA LED M PRO CLUE SRW 8475LM 740 RM7 IP66 I KL. DALI (54W) IOT CLUE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|----------|----------------------------------|
| 314049 | uchwyt naścienny (ocynkowany) |
| 314056 | uchwyt naścienny (szary) |
| UL00184 | uchwyt montażowy 78 mm TIARA LED |
| 830UL109 | Moduł CLUE CITY GATEWAY IP67 GSM |



uchwyt naścienny (ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm TIARA LED (UL00184)

Data utworzenia karty: 31 lipiec 2024

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:448/2023